



图文 12 授人以渔：你们系统会不会遇到流量洪峰的场景，导致

968 人次阅读

2019-10-25 07:00:00

[详情](#) [评论](#)

授人以渔：

你们系统会不会遇到流量洪峰的场景，导致瞬时压力过大？

石杉老哥重磅力作：《互联网Java工程师面试突击》（第3季）【强烈推荐】：



全程真题驱动，精研Java面试中6大专题的高频考点，从面试官的角度剖析面试

(点击下方蓝字试听)

[《互联网Java工程师面试突击》（第3季）](#)

今天的授人以渔的环节，希望大家结合上一讲的大促秒杀一类的场景去思考一个问题：在你负责的系统中，是否存在一些比较特殊的场景，在某个特定的时间点，或者某个特定的节日，会出现一大波流量洪峰？

而且建议大家先思考一个问题，就是大家各自的系统平时的QPS有多高？

有些人会觉得，自己不知道怎么看这个QPS，那么大家完全可以自己写一个简单的QPS统计框架，在你的各个接口被调用的时候，先执行这个QPS统计框架的代码。

然后在QPS统计框架里计算各个接口每秒被访问的次数，然后输出到你的日志文件里去即可。

当然，更好的方式是采用一些可视化的监控系统去观察你的系统的QPS。

接着建议大家去观察一下自己线上数据库的QPS，一般也都是基于一些可视化监控系统去看的。

这里很多人估计又会说了，我的系统真的真的很low，没多少QPS。

没关系，你完全可以假设你的系统突然出现一阵流量洪峰，比如每秒QPS突然暴增100倍，甚至1000倍，此时你的系统能抗住吗？数据库能抗住吗？

希望大家去认真思考这些问题，并且欢迎把自己系统的情况分享到评论区里，跟其他朋友进行交流。

后续希望大家都像这样，带着自己的思考和问题去学习各种技术方案，最后解决这些问题。

通过这种方式，你一定可以把学到的东西都跟自己的系统结合起来，融为自己的东西。

End

专栏版权归公众号**狸猫技术窝**所有

未经许可不得传播，如有侵权将追究法律责任

狸猫技术窝其他精品专栏推荐：

《从零开始带你成为JVM实战高手》

《[21天Java 面试突击训练营](#)》（分布式篇）（现更名为：[互联网Java工程师面试突击第2季](#)）

[互联网Java工程师面试突击（第1季）](#)

重要说明：

如何提问：每篇文章都有评论区，大家可以尽情在评论区留言提问，我会逐一答疑

如何加群：购买了狸猫技术窝专栏的小伙伴都可以加入**狸猫技术交流群**

具体加群方式，请参见[目录菜单](#)下的文档：《付费用户如何加群？》（[购买后](#)可见）

